COMEY

Coordinación Metropolitana de Yucatán

Cuarto Informe Sobre la Aplicación, Destino y Resultados Obtenidos con los Recursos Metropolitanos para el Ejercicio Fiscal 2011.

CONTENIDO

I	Introducción
II	Destino y Aplicación de los Recursos
III	Resultados Alcanzados con la Aplicación de los Recursos
IV	Cuadro Resumen del Avance Físico y Financiero de las Acciones Metropolitanas 2011
V	Memoria Gráfica
VI	Información Financiera
Anexo I	Estado de Posición Financiera.
Anexo II	Estado de Cuenta de la Disponibilidad del Fideicomiso Fondo Metropolitano de Yucatán.
Anexo III	Estado de Cuenta. Ingreso, Egresos y Rendimientos Financieros.
Anexo IV	Integración de Saldos de los Estados Financieros.

I. INTRODUCCIÓN

El funcionamiento de los diversos órganos; técnico, de evaluación y consultivo, previstos en la norma reglamentaria del Fondo Metropolitano, han permitido para el ejercicio fiscal 2011, no solo la definición de prioridades sobre los proyectos de mayor impacto y urgencia, sino la certeza de una aplicación de los recursos en estricto apego a las disposiciones señaladas para asegurar su pertinencia y eficacia sobre los asuntos relacionados con el desarrollo metropolitano, como puede derivarse de la información que se contiene en la presente carpeta.

El Gobierno del Estado a través de la Coordinación Metropolitana de Yucatán, ha sido promotor de estrategias para la construcción de condiciones que aseguren el desarrollo regional integral de las comunidades, en estrecha correspondencia con el enfoque descrito para la aplicación de los recursos federales provenientes del Fondo Metropolitano administrado por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público conforme a las características enunciadas por el Presupuesto de Egresos de la Federación publicado por la H. Cámara de Diputados en su oportunidad.

La región metropolitana de Mérida, refiere una problemática compleja por las características de cada uno de los municipios que la conforman y sobre todo por la condición regional específica consecuencia de su interrelación y convivencia cotidiana, por lo que la propuesta de los proyectos seleccionados si bien atiende a la prioridad señalada, es conveniente considerar que quedan en el tintero como cartera de proyectos y líneas estratégicas de trabajo una fuerte cantidad de acciones para las que los recursos federales asignados al Estado, en el ejercicio fiscal que se informa, no fueron suficientes. Los alcances logrados, que se señalan, respaldados por su impacto, eficiencia y transparencia representan un

buen precedente sobre la rigurosidad en el cumplimiento de la reglamentación operativa y la oportunidad de la intervención de los órganos involucrados.

Cada uno de los proyectos de inversión que se mencionan en el presente informe, han derivado de la manifestación ciudadana para promoverlos y observan el cumplimiento normativo correspondiente durante su proceso de ejecución, desde el enunciado y respaldo documental necesario, hasta la emisión de reportes para dar a conocer su avance y resultados.

El ejercicio fiscal 2011 sin duda ha sido una experiencia muy importante para la entidad, tanto por la integralidad de sus acciones como por la focalización de la problemática que se atiende en la aplicación de los recursos destinados al desarrollo metropolitano.

II. DESTINO Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS

Para el ejercicio fiscal 2011, la Zona Metropolitana de Mérida se ve beneficiada con diecinueve acciones metropolitanas financiadas con recursos del Fondo Metropolitano. Estas acciones consisten en la construcción de doce obras de infraestructura y equipamiento, y la realización de investigación y planeación orientada a la consolidación de la metrópoli a través de la realización de siete estudios de alcance metropolitano.

Dichas acciones, como se ha mencionado con anterioridad, se realizaron bajo los criterios de transparencia, participación ciudadana e integralidad a los que se han comprometido los órganos metropolitanos desde el inicio de la administración del Fondo.

Bajo este contexto, en materia de salud, se aprobó la **Dotación de Equipamiento Médico para Quirófanos del Hospital de Ortopedia de la Cruz Roja Mexicana,** que permitirá la atención de mil ochocientas personas al año, disminuyendo los tiempos de espera para el uso de equipos de rayos x, y permitiendo una mayor y mejor atención en la realización de cirugías, aumentando en un promedio de veinte cirugías mensuales. De igual manera, se permitirá cumplir con las normas oficiales mexicanas NOM-170-SSA1-1998 y NOM-197-SSA1-2000. Con una inversión de $2,374,520 se equipará al Hospital de Ortopedia con los siguientes equipos: Monitor de signos vitales modelo TRIO marca DATASCOPE, Máquina de anestesia intermedia modelo AESPIE 7100 con monitor cardiocap 5 marca GE DATEX-OHMEDA, Monitor de Capnografía Nellcor con tecnología MicrostreamTM, Desfibrilador Marca HP Modelo 43110 A, Set De Laringoscopio De 8 Hojas Greenline D, y Ventilador uni-vent impact 750.

También en el área de salud, la **Remodelación para Adecuación del Edificio del Centro de Crisis, para dar Atención a la Población Adicta en Drogas, Alcohol y Enferma de Neurosis de la Zona Metropolitana del Estado de Yucatán,** permitirá la rehabilitación y adaptación del área de desintoxicación y la habilitación de treinta y cuatro camas de uso diario para hospitalización. Esta obra beneficiará a 540 personas aproximadamente en hospitalización y 1,620 personas aproximadamente en terapias internas y externas al año, con una inversión de $3,000,000.0 tres millones de pesos.

Continuando con las acciones en materia de salud, se invierten $5,788,574.0 cinco millones setecientos ochenta y ocho mil quinientos setenta y cuatro pesos en la **Sustitución del Sistema de Calderas para Calentamiento de Agua del Hospital Dr. Agustín O'Horán por Sistema de Calentadores de Paso**, lo que consistirá en cambiar el sistema de calderas actual que tiene más de 30 años por un sistema de calentamiento hibrido de 20,000 litros por hora que permitiría brindar mayor seguridad y ahorro de combustible. Esto generará un beneficio para

la población derechohabiente del seguro popular, así como para la no asegurada y la población en general del estado de Yucatán que no cuenta con los recursos financieros para pagar por servicios de salud en instituciones privadas. Aunque la demanda a las instalaciones va en constante crecimiento, se calcula una población de 850,000 usuarios potenciales de la Unidad Médica en el área de consulta externa al año. De igual manera, en lo referente al impacto económico, la inversión representará un ahorro de $2,134,500.o pesos anuales, mediante la instalación de dos heat machine de 480,000 btu de capacidad, con capacidad de calentar 20,000 litros por hora a 45 grados de temperatura, y de entregarnos 40 toneladas de enfriamiento un intercambiador de placas de acero inoxidable con capacidad de 1,400,000 btu hora, seis bombas cr 35-3 de 1.5 hp, tres bombas cr10-2 de ¾ hp, dos tanques verticales de 8,000 litros de capacidad unitaria, fabricados en acero al carbón de 3/8 de pulgada de espesor y forrados térmicamente y pintados en su interior, dos calentadores de paso de 2, 800,000 btu de potencia, con capacidad de calentamiento de 20 metros cúbicos por hora, dos calderas tubulares de 20 hp de potencia modelo cal-20, un tanque de condensados de 1000 litros, dos bombas cri-10-3 de 1.5 hp un suavizador de agua hp-500, y dos recuperadores de calor de chimenea.

Invirtiendo en Desarrollo Social, **la Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en Conkal,** con una inversión de $2,715,532.80 dos millones setecientos quince mil quinientos treinta y dos pesos 80/100, permitirá beneficiar a siete mil ciento noventa y tres habitantes del municipio de Conkal, permitiendo la construcción de un área de vestíbulo, en la cual se llevarán a cabo las inspecciones médicas de cada uno de los pequeños antes de acceder al Centro con el fin de evitar la propagación de enfermedades entre los niños; el Área de Administración, donde se llevarán a cabo todas las actividades de dirección, además de brindar los servicios que los niños requieran, desde una enfermería hasta los consultorios; el Área de Juegos Infantiles,

equipada con juegos infantiles en un espacio moderado, para que los niños jueguen en sus tiempos de descanso; las Áulas, considerando un aula para lactantes, dos para maternal y dos aulas para niños de preescolar, todas con ventilación y asoleamiento adecuado y dependiendo de las necesidades de cada nivel escolar, amuebladas con mesas y sillas de trabajo adecuadas, a excepción de las aulas de lactantes que contienen colchonetas para los niños y están protegidas por un piso especial de fácil mantenimiento, que sirve de amortiguador para los pequeños que empiezan a gatear, cada uno de los salones tienen una capacidad para 45 alumnos aproximadamente; el Comedor, donde se proporciona alimento a todos los alumnos, mismo que cuenta con mesas y sillas suficientes para atender a 40 alumnos a la vez; el Área de Servicios, que concentra espacios como: cocina, basura, área de carga y descarga, intendencia, cuarto de máquinas, lavandería y tendedero; dos Módulos de Baños; y la Plaza Cívica, que funciona como punto de reunión para los actos cívicos, deportivos y de recreación; y también para las actividades culturales entre otras.

De igual manera en Desarrollo Social, **la Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en la Colonia Granjas, Mérida,** con una inversión de $2,220,000.0 dos millones doscientos veinte mil pesos, permitirá beneficiar a cerca de mil setecientos noventa habitantes de la Zona Metropolitana, principalmente de los Municipios de Mérida y Kanasín, rehabilitando y ampliando las áreas de Consultorio, Maternal, Lactantes, Preescolar 1, Preescolar 2, Plaza Cívica; Aulas, destinadas al cuidado y formación integral de los menores, incluyendo una sala de usos múltiples; Área de Dirección y Administrativa, para las actividades referentes a la administración del CADI y atención a los padres de familia; Cocina, para la elaboración de los alimentos a ingerir por los menores; Área de Comedor, donde podrán compartir los menores y los docentes mientras se alimentan; Bodega, para el resguardo de material escolar, mobiliario y equipo diverso de la institución; Baños, para la atención de necesidades fisiológicas del

los niños y personal docente; Pasillos y Escaleras, a manera de distribución y comunicación entre los edificios del plantel; incluye el área de entrada y recepción destinada a para proveedores.

Fortaleciendo la infraestructura destinada a la seguridad pública, la **Construcción de la Unidad Modular Policial en la Localidad de Sitpatch, Municipio de Mérida,** con una inversión de $2,200,000.0 dos millones doscientos mil pesos, permitirá beneficiar a más de sesenta y cinco mil quinientos habitantes de las siguientes comisarías del municipio de Mérida: Sitpach con 1,509 habitantes, Oncán con 606 habitantes, Cholul con 5,161 habitantes, Santa Gertrudis copó con 665 habitantes; y de los municipios aledaños: Baca con 5,504 habitantes, Cacalchén con 6,407 habitantes, Conkal con 9,091 habitantes, Ixil con 3,852 habitantes, Motul con 32,744 habitantes. El proyecto permitirá lograr la liberación del 50% de los recursos que se erogan actualmente en costos de tiempo de traslado y combustible, así como el abatimiento en un 50% de los tiempos de atención a llamados de auxilio por parte de la ciudadanía. El proyecto consta de 180m2 de área de construcción, más hangares y áreas de estacionamiento tanto para los elementos de seguridad y sus vehículos como para el público usuario, situados estratégicamente a la mitad de la distancia entre la zona metropolitana de Mérida y el punto más alejado de su área de influencia que es Motul, constará de dos edificios, uno servirá para fines policiales y otro para bomberos, el primero consta de área de recepción, armería, comedor, dormitorios y baños, el de bomberos constará de área de recepción, bodega de implementos, dormitorios, comedor y baños, serán construidos de blocks de concreto, viguetas pretensadas y bovedillas, cada uno de los dos módulos será de dos plantas, con acabados de repellado, pintado con pintura vinílica, la cancelería de acceso y la ventanería serán de aluminio económico y cristal, las áreas de estacionamiento y de los hangares estarán pavimentadas, tendrá instalaciones eléctricas, hidráulicas sanitarias y de gas butano, la ventilación será por ventiladores y a través de la

cancelería, la estación de bomberos permitirá prestar también otros servicios, no menos importantes, a la ciudadanía, como son los de atención ciudadana para resolución de conflictos y los de atención de emergencias ciudadanas para accidentes e incendios de sus predios, teniendo en cuenta que la región está muy cercana a las rutas de los flujos migratorios intermunicipales de la delincuencia.

También en materia de seguridad pública, el **Equipamiento en materia de seguridad pública en la zona de traslape Mérida – Umán,** permitirá beneficiar a los más de catorce mil habitantes de los fraccionamientos que se sitúan en las zonas conurbadas entre el municipio de Mérida y el municipio de Umán, el proyecto favorecerá la reducción de los índices delictivos, mediante el aumento de vigilancia y patrullaje en las zonas conurbadas con la capital del Estado, y consiste en la adquisición de equipos de radiocomunicación (radio base y radio móvil); tres motocicletas que servirán para llevar a cabo los servicios de vigilancia y vialidad en la zona conurbada; una camioneta para llevar a cabo los servicios de vigilancia y vialidad, siendo necesario para incrementar el parque vehicular y así tener un mayor rango de alcance en los servicios de seguridad pública que brinda esta dirección; una camioneta que realizará funciones de ambulancia, indispensable para brindar apoyo a los pobladores en caso de tener una emergencia o requerir apoyo de traslado; así como equipo médico para la ambulancia, equipo para las patrullas, y equipo de protección para los elementos de seguridad pública. Este proyecto requirió una inversión de $996,460.75 novecientos noventa y seis mil cuatrocientos sesenta pesos 75/100.

En materia de medio ambiente, el **Equipamiento de Maquinaria para el manejo adecuado de la basura en el Relleno Sanitario de Umán,** con una inversión de $5,479,854.42 cinco millones cuatrocientos setenta y nueve mil ochocientos cincuenta y cuatro pesos 42/100, permitirá beneficiar a seis mil quinientas familias mediante una recolecta de residuos solitos más oportuna y eficiente, así mismo con la nueva unidad recolectora se evitara la producción de lixiviados durante el

trayecto de la recoja hasta el relleno sanitarios, logrando mermar las enfermedades infecciosas, virales y gástricas que se vinculan directamente con una mala disposición de residuos sólidos. El proyecto consiste en la adquisición de un tractor de cadena bulldozer D6 de 200 H.P. marca Caterpillar, para el acomodo y compactación de residuos en el relleno sanitario; así como un recolector de basura marca CEMSA modelo R120 con capacidad de 14 m3 montado en chasis international 4300 para recolección de basura.

Buscando consolidar el desarrollo social y los servicios básicos, se invierten $25,000,000.0 veinticinco millones de pesos en la **Construcción de Infraestructura Hidráulica en la Zona Noreste y Poniente de la Ciudad de Mérida, Yucatán,** lo que permitirá proporcionar un mejor servicio en el abastecimiento del agua, ya que proveerá a la zona poniente de la ciudad de Mérida de una mayor carga dinámica, mejorará la presión que ofrece la red a los usuarios del agua del sector, y con esto no sólo se logrará mejorar el servicio en las colonias y fraccionamientos afectados por la falta de presión, sino a toda la red que conforma el sistema de agua potable de la ciudad. También es importante mencionar que se podrá garantizar el abastecimiento del vital líquido debido al aumento continuo de la demanda, beneficiando a cerca de seiscientos sesenta y seis mil habitantes del poniente de Mérida, y de Ciudad Na Uj, Ciudad Caucel I y Ciudad Caucel II. El proyecto es una obra hidráulica integral que consiste en la construcción de las líneas esenciales para la conducción del agua que enviará la planta potabilizadora Mérida IV, la cual se extenderá a lo largo del camellón central de la nueva carretera Mérida-Tetiz, cruzará el anillo periférico para su interconexión con el cárcamo del fraccionamiento Nora Quintana, para luego prolongarse hasta el cárcamo del fraccionamiento Chenkú.

Continuando con el fortalecimiento en materia de medio ambiente, la **Implementación de la Fase de Rehabilitación y Restauración de los Hábitats del Exbasurero de la Ciudad de Mérida,** permitirá promover la rehabilitación de

un espacio verde para la ciudad de Mérida que cumpla con criterios de calidad ambiental como un espacio de recreación y esparcimiento enfocado al fomento de la cultura ambiental de los ciudadanos, así como la conservación del hábitat de aves y la provisión de servicios ambientales en la zona norte de la ciudad de Mérida, formando un pulmón verde a partir de la transformación de las cerca de once hectáreas del exbasurero de la ciudad capital. El proyecto contempla el levantamiento topográfico y acondicionamiento del sitio; la delimitación perimetral y cercado; el establecimiento de andadores, senderos e infraestructura relacionada al diseño de los espacios y a la observación de la naturaleza; el establecimiento de áreas verdes, jardines y áreas reforestadas; y el establecimiento de sistemas hidráulicos y acuáticos (sistema de riego y electrificación; lagunas artificiales; y fuentes de agua). El proyecto, en su primera etapa, requiere una inversión de $3,919,640.0 tres millones novecientos diecinueve mil seiscientos cuarenta pesos, y permitirá beneficiar a toda la población de la Zona Metropolitana, previendo un total de doce mil visitantes por año.

En materia de justicia, una inversión de $7,732,091.15 siete millones setecientos treinta y dos mil noventa y un pesos 15/100, permitirá la **Segunda Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con cabecera en Kanasín,** beneficiando a más de ciento sesenta y un mil habitantes de los municipios de Kanasín, Acanceh, Cuzamá, Homún, Seyé, Tecoh, Timucuy, Tixkokob y Tixpéhual de los cuales más del 60% son mayahablantes y se encuentran distribuidos en 126 localidades. De igual manera, el proyecto permitirá la concentración en un mismo edificio de todos los servicios judiciales, la reducción de costos de los procesos debido a mayor eficacia, la facilidad en la prestación y seguimiento de demandas, expedientes, memoriales, pensiones y cualquier trámite judicial, el abatimiento del rezago de expedientes de los municipios radicados en los juzgados de Mérida, y la reducción

y posposición de la necesidad de abrir nuevas salas en la zona de influencia metropolitana. El proyecto contempla la construcción de una Sala de Oralidad, Áreas de Trabajo, Áreas Comunes, y Área de Servicio, y permitirá un incremento del 44% en la resolución de casos al año, y la reducción de un 33% en los tiempos para la resolución de casos.

También en materia de justicia, la **Primera Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con Cabecera en Progreso,** permitirá beneficiar a 53,958 habitantes del municipio de Progreso, de los cuales de los cuales alrededor del 13% son mayahablantes y se encuentran distribuidos en 20 localidades. De igual manera, el proyecto permitirá la concentración en un mismo edificio de todos los servicios judiciales, la reducción de costos de los procesos debido a mayor eficacia, la facilidad en la prestación y seguimiento de demandas, expedientes, memoriales, pensiones y cualquier trámite judicial, el abatimiento del rezago de expedientes de los municipios radicados en los juzgados de Mérida, y la reducción y posposición de la necesidad de abrir nuevas salas en la zona de influencia metropolitana. El proyecto contempla la construcción de una Sala de Oralidad, Áreas de Trabajo, Área de Seguridad, Áreas Comunes, y Área de Servicio, y permitirá un incremento del 44% en la resolución de casos al año, y la reducción de un 33% en los tiempos para la resolución de casos.

En materia de investigación aplicada al desarrollo metropolitano, se probaron seis estudios de investigación y uno de planeación, en beneficio de la población que habita en la metrópoli.

Bajo este contexto, el **Programa de Desarrollo Urbano del Municipio de Mérida, y su influencia en la Zona Metropolitana,** que contó con una inversión de $1,500,000.00 un millón quinientos mil pesos por parte del Fondo Metropolitano, permitirá determinar el rumbo del desarrollo urbano y definir las

bases para su ordenamiento territorial, teniendo como principio la correspondencia y congruencia con las políticas y estrategias los órdenes federal y estatal de Planeación. Este Programa será un instrumento de planeación que analizará a detalle el territorio en los aspectos social, demográfico y económico así como la infraestructura, el equipamiento, la vialidad, la imagen, los riesgos y las emergencias urbanas; propondrá estrategias de acción para alcanzar las metas trazadas; todo esto con base en normas aplicables tomando en cuenta las prioridades en Zonas de Traslape y Conurbación con otros municipios. Representará un beneficio para más de novecientos sesenta mil habitantes de Mérida, Kanasín, Umán, y otros municipios Metropolitanos.

El estudio de **Fomento del Potencial Turístico en los Municipios Metropolitanos en un enfoque regional de desarrollo,** permitirá contar con un documento orientador de la planeación del desarrollo turístico sustentable, que traduzca las políticas de desarrollo en acciones concretas para fomentar el potencial turístico de la zona metropolitana de Mérida. De igual manera, permitirá la certificación y categorización de las empresas turísticas, estimulando iniciativas en materia ambiental sustentable, analizará mecanismos de cohesión entre las empresas y aquellas que proveen bienes y servicios amigables con el medio ambiente, brindará a las autoridades estatales responsables del turismo herramientas permanentes para la planeación, desarrollo y gestión del turismo, e identificará a las instituciones, empresas y organismos de la sociedad civil que contribuyen al desarrollo turístico sustentable. Este proyecto requirió una inversión de $750,000.0 setecientos cincuenta mil pesos.

Con una inversión de $790,000.00 setecientos noventa mil pesos, el estudio de **Empleo, Productividad y Capacitación en la Zona (Análisis del Mercado laboral),** contribuirá a orientar una política económica generadora de empleos en la zona metropolitana de Mérida, a través del desarrollo de las capacidades técnicas de la población económicamente activa en la zona metropolitana de

Mérida, la detección de las necesidades de capacitación empresarial, y el análisis sobre el desarrollo de comunicación y relaciones interpersonales, permitiendo el desarrollo de habilidades laborales, y la Identificación de dinámicas y estrategias que fortalezcan la estructura laboral y fomenten la creación de nuevos empleos.

El proyecto de **Industria familiar, opciones de ingreso y bienestar regional,** permitirá orientar una política económica enfocada al fomento y fortalecimiento de las industrias familiares y MIPyMEs en la Zona Metropolitana de Mérida, a través del desarrollo de sistemas administrativos de las industrias familiares, la promoción de apoyos a las industrias familiares, la dirección de proyectos y gestión de recursos, la integración de la planeación y desarrollo para en Mediano y Largo Plazo, y la capacitación para profesionalización y éxito de las empresas familiares. Este proyecto requirió una inversión de $1,110,000.00 un millón ciento diez mil pesos.

Con una inversión de $1,100,000.0 un millón cien mil pesos, la **Elaboración de un Atlas de Riesgos y Peligros Naturales para la región costera de la Zona Metropolitana,** aportará los lineamientos básicos para diagnosticar, ponderar y detectar los riesgos, peligros y/o vulnerabilidad en la región costera de la zona metropolitana de Mérida, a través de criterios estandarizados, catálogos y bases de datos homologadas, compatibles y complementarias, proporcionará los lineamientos para la generación, validación y representación cartográfica de la información temática de las Zonas de Riesgo, homologará el diccionario de datos con la finalidad de obtener instrumentos confiables y capaces de integrarse a una base de datos nacional, y hará posible la consulta y análisis de la información de los diferentes peligros de origen natural que afectan la región costera de la zona metropolitana de Mérida.

El proyecto de **Elementos Estratégicos para Brigadas Ciudadanas de Preservación Ecológica en Mérida y su Zona Metropolitana,** con una inversión

de $750,000.00 setecientos cincuenta mil pesos, se constituirá como una herramienta de planeación y fuente de mecanismos administrativos y técnicos para establecer estrategias que permitan, a partir de brigadas ciudadanas de preservación ecológica y cuidado al medio ambiente, el desarrollo de las capacidades de los habitantes de la zona metropolitana de Mérida, mediante la implementación de propuestas de solución a las problemáticas ambientales en la zona metropolitana de Mérida, la promoción y desarrollo de programas preservación del medio ambiente y la ecología de la región, y la promoción y difusión tanto los derechos, como las obligaciones, de los habitantes de la región en materia ambiental.

La **Creación del Acervo Digital Metropolitano,** permitirá a la Zona Metropolitana de Mérida contar con un acervo digitalizado de información y documentos de carácter metropolitano, en materia de desarrollo urbano, planeación y políticas públicas, a través de la compilación, preservación y difusión de la información relacionada con el desarrollo urbano metropolitano, la promoción de la producción de análisis, la digitalización y la visibilidad de la información histórica, reunir la información y los avances en la materia, promover el acceso abierto (Open Access), crear y operar un Portal Electrónico para acceso libre de la información digitalizada, fortalecer los procesos de toma decisión y la generación de políticas públicas en materia de desarrollo metropolitano, así como ofrecer a las instancias participantes una plataforma digital para incorporar, almacenar, administrar y difundir la información digital. Este proyecto tiene una inversión de $500,000.0 quinientos mil pesos.

III. Resultados Alcanzados con la Aplicación de los Recursos

Dada la diversa naturaleza de cada una de las obras, las mismas se encuentran en diferentes etapas de ejecución. Adjunto al presente informe, en el Anexo I. "Cuadro Resumen del Avance Físico y Financiero de las Acciones Metropolitanas 2011", se proporciona un cuadro concentrado del estado y grado de avance que presentan cada una de las obras autorizadas y financiadas por el Fideicomiso Fondo Metropolitano de Yucatán.

En dicho Anexo se podrá observar que la **Dotación de Equipamiento Médico para Quirófanos del Hospital de Ortopedia de la Cruz Roja Mexicana** presenta un avance físico del 100%, en virtud de haberse adquirido la totalidad de los equipos programados, así como los equipos accesorios a los mismos que hacen un total de 141 equipos que ya están al servicio del Hospital. En cuando a metas financieras, se han cumplido también en un 100%, presentando incluso un remanente que será reintegrado el Fideicomiso.

En lo referente al proyecto de **Remodelación para Adecuación del Edificio del Centro de Crisis, para dar Atención a la Población Adicta en Drogas, Alcohol y Enferma de Neurosis de la Zona Metropolitana del Estado de Yucatán,** la obra se encuentra concluida completamente, con un 100% de avance físico, y un 100% de avance financiero. Se presenta de igual manera un remanente que será reintegrado el Fideicomiso.

El proyecto denominado **Sustitución del Sistema de Calderas para Calentamiento de Agua del Hospital Dr. Agustín O'Horán por Sistema de Calentadores de Paso,** tiene un 100% de avance financiero, y se han adquirido la totalidad de los equipos que integran el Sistema de Calderas para Calentamiento de Aguas.

En lo referente al proyecto de **Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en Conkal,** presenta un 100% de avance físico, y un 79% de avance financiero, por lo que la obra ya se encuentra completamente concluida, estando pendiente únicamente los trámites administrativos de pago.

De igual manera, el proyecto de **Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en la Colonia Granjas, Mérida** presenta un 100% de avance físico, y un 76% de avance financiero, por lo que la obra ya se encuentra completamente concluida, estando pendiente únicamente los trámites administrativos de pago.

En lo referente al proyecto de **Construcción de la Unidad Modular Policial en la Localidad de Sitpatch, Municipio de Mérida,** el mismo presenta un 0% de avance físico y financiero, en virtud de existir un caso de litigio de sucesión de derechos sobre el predio, pero una vez resuelto dicho litigio se iniciará la construcción de la obra.

El proyecto denominado **Equipamiento en materia de seguridad pública en la zona de traslape Mérida – Umán,** con una inversión de $996,460.75 novecientos noventa y seis mil cuatrocientos sesenta pesos 75/100, presenta un 100% de avance financiero, al haberse invertido la totalidad del recurso autorizado, y un 100% de avance físico, habiéndose alcanzado todas las metas programadas, por lo que el proyecto se encuentra completamente concluido.

En lo referente al proyecto de **Equipamiento de Maquinaria para el manejo adecuado de la basura en el Relleno Sanitario de Umán,** este presenta un 100% de avance físico y financiero, al haberse adquirido los dos equipos programados mediante licitación pública en dos contratos, iniciando el primero el 27 de enero de 2012 y concluyendo el 31 de enero de dicho año, y el segundo

contrato iniciando el 29 de enero de 2012 y concluyendo el 7 de febrero del mismo año. Por lo que el proyecto se encuentra completamente concluido.

De igual manera, el proyecto denominado **Construcción de Infraestructura Hidráulica en la Zona Noreste y Poniente de la Ciudad de Mérida, Yucatán** presenta un 100% de avance físico, así como un 100% de avance financiero, por lo que la obra ya se encuentra concluida totalmente según lo programado y sin presentarse inconveniente alguno.

El proyecto denominado **Implementación de la Fase de Rehabilitación y Restauración de los Hábitats del Exbasurero de la Ciudad de Mérida,** presenta un 100% de avance físico y financiero, habiéndose iniciado la construcción de la obra el día 21 de febrero de 2012 y concluyéndose el 31 de julio de 2012.

El proyecto de la **Segunda Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con cabecera en Kanasín,** presenta un 100% de avance financiero, y un 100% de avance físico, por lo que la obra se encuentra completamente concluida.

En lo referente a la **Primera Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con Cabecera en Progreso,** la obra presenta un avance físico del 100%, y un avance financiero completo. Por lo que la obra se encuentra totalmente concluida, logrando la meta programada de 940.55m2 de construcción.

En lo referente a la planeación orientada al desarrollo metropolitano, el **Programa de Desarrollo Urbano del Municipio de Mérida, y su influencia en la Zona Metropolitana,** presenta un 100% de avance físico, pues se han logrado concluir satisfactoriamente las ocho metas programadas. El estudio recibió una inversión

del Fondo Metropolitano por $1,500,000.00 un millón quinientos mil pesos, y se encuentra completamente concluido.

El estudio de **Fomento del Potencial Turístico en los Municipios Metropolitanos en un enfoque regional de desarrollo,** presenta un 100% de avance financiero, y ha concluido satisfactoriamente todos los trabajos.

En cuanto al estudio denominado **Empleo, Productividad y Capacitación en la Zona (Análisis del Mercado laboral),** presenta un 100% de avance financiero, y ha concluido satisfactoriamente todos los trabajos.

En lo referente al estudio sobre la **Industria familiar, opciones de ingreso y bienestar regional,** este presenta un 100% de avance financiero, y ha concluido satisfactoriamente todos los trabajos.

Continuando con los estudios, la **Elaboración de un Atlas de Riesgos y Peligros Naturales para la región costera de la Zona Metropolitana,** presenta un 100% de avance financiero, y ha concluido satisfactoriamente todos los trabajos.

El estudio denominado **Elementos Estratégicos para Brigadas Ciudadanas de Preservación Ecológica en Mérida y su Zona Metropolitana,** presenta un 100% de avance financiero, y ha concluido satisfactoriamente todos los trabajos.

Finalmente, en lo referente al proyecto de **Creación del Acervo Digital Metropolitano,** se ha concluido satisfactoriamente la elaboración del Programa Detallado de Operación del Acervo Digital Metropolitano, elaborado por la Red de Bibliotecas de la Universidad Autónoma de Yucatán, en coordinación con la COMEY, y se ha comenzado satisfactoriamente su implementación. Por lo que se considera que el proyecto ha concluido.

IV. CUADRO RESUMEN DEL AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LAS ACCIONES METROPOLITANAS 2011.

Proyecto		Instancia Ejecutora o Unidad Responsable	Avance Financiero			Avance Físico			Conclusión
			Monto Autorizado	Monto Ejercido	Porcentaje de Avance	Metras Programadas	Metas Alcanzadas	Porcentaje de Avance	Fecha Programada
1	Dotación de Equipamiento Médico para Quirófanos del Hospital de Ortopedia de la Cruz Roja Mexicana.	Servicios de Salud de Yucatán	$ 2,374,520.00	$ 1,919,110.50	100%	141 Equipos	141 Equipos	100%	Concluido
2	Remodelar y adecuar el Edificio del Centro de Crisis, para dar Atención a la Población Adicta en Drogas, Alcohol y Enferma de Neurosis de la Zona Metropolitana del Estado de Yucatán	Servicios de Salud de Yucatán	$ 3,000,000.00	$ 2,920,058.31	100%	1Remodelación (385.69m2)	1Remodelación (385.69m2)	100%	Concluido
3	Sustitución del Sistema de Calderas para Calentamiento de Agua del Hospital Dr. Agustín O'Horán por Sistema de Calentadores de Paso	Servicios de Salud de Yucatán	$5,788,574.00	$ 5,788,574.00	100%	24 Equipos	24 Equipos	100%	Concluido
4	Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en Conkal.	Secretaría de Obras Públicas (INCCOPY)	$2,715,532.80	$ 1,198,075.22	79%	447.67m2 de rehabilitación / 788.11m2 de construcción	447.67m2 de rehabilitación / 788.11m2 de construcción	100%	Concluido
5	Rehabilitación y Ampliación del Centro Asistencial de Desarrollo Infantil (CADI) en la Colonia Granjas, Mérida	Secretaría de Obras Públicas (INCCOPY)	$2,220,773.29	$ 1,473,537.05	76%	199.37m2 de remodelación / 276.14m2 de ampliación	199.37m2 de remodelación / 276.14m2 de ampliación	100%	Concluido

6	Construcción de la Unidad Modular Policial en la Localidad de Sitpach, Municipio de Mérida	Secretaría de Seguridad Pública	$2,200,000.00	$ -	0%	180m2 de construcción	N/D	0%	N/D
7	Equipamiento de Maquinaria para el manejo adecuado de la basura en el Relleno Sanitario de Umán	Ayuntamiento de Umán	$5,479,854.42	$ 5,448,515.20	100%	2 equipos	2 equipos	100%	Concluido
8	Equipamiento en materia de seguridad pública en la zona de traslape Mérida - Umán	Ayuntamiento de Umán	$996,460.75	$ 996,460.75	100%	17 equipos / 5vehículos	17 equipos / 5 vehículos	100%	Concluido
9	Construcción de Infraestructura Hidráulica en la Zona Noreste y Poniente de la Ciudad de Mérida, Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán	$25,000,000.00	$ 25,000,000.00	100%	1 obra hidráulica	1 obra hidráulica	100%	Concluido
10	Implementación de la Fase de Rehabilitación y Restauración de los Hábitats del Exbasurero de la Ciudad de Mérida	Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente	$3,919,640.00	$ 3,919,634.30	100%	1 rehabilitación	1 rehabilitación	100%	Concluido
11	Segunda Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con cabecera en Kanasín	Poder Judicial del Estado de Yucatán. (Tribunal Superior de Justicia).	$7,732,091.15	$7,732,091.15	100%	990m2 de construcción	990m2 de construcción	100%	Concluido
12	Primera Etapa de la Construcción del Juzgado Mixto de lo Civil y Familiar, del Primer Departamento Judicial del Estado, con cabecera en Progreso	Poder Judicial del Estado de Yucatán. (Tribunal Superior de Justicia).	$ 4,383,555.00	$ 4,383,557.00	100%	940m2 de construcción	734.66m2 de construcción	78.11%	Concluido

13	Programa de Desarrollo Urbano del Municipio de Mérida y su influencia en la Zona Metropolitana	Ayuntamiento de Mérida	$ 1,500,000.00	$ 1,500,000.00	100%	1 estudio	8 metas alcanzadas	100%	Concluido
14	Fomento del Potencial Turístico en los Municipios Metropolitanos en un enfoque regional de desarrollo	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 750,000.00	$ 750,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
15	Empleo, Productividad y Capacitación en la Zona (Análisis de Mercado laboral)	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 790,000.00	$ 790,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
16	Industria familiar, opción de ingreso y bienestar regional	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 1,110,000.00	$ 1,110,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
17	Elaboración de un Atlas de Riesgos y Peligros Naturales para la región costera de la Zona Metropolitana	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 1,100,000.00	$ 1,100,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
18	Elementos Estratégicos para Brigadas Ciudadanas de Preservación Ecológica en Mérida y su Zona Metropolitana	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 750,000.00	$ 750,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
19	Creación del Acervo Digital Metropolitano	Coordinación Metropolitana de Yucatán	$ 500,000.00	$ 500,000.00	100%	1 estudio	1 estudio	100%	Concluido
			$ 72,311,001.41	$ 68,423196.71	92%			95%	

V. MEMORIA GRÁFICA

Se anexa al presente Informe sobre la Aplicación, Destino y Resultados Obtenidos con los Recursos Metropolitanos para el Ejercicio 2011, un disco que contiene imágenes digitales de las obras financiadas, donde podrá verse el estado actual de cada una de ellas.

VI. INFORME FINANCIERO

En estricto apego a lo establecido en el numeral 74 de las Reglas de Operación del Fondo Metropolitano, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de abril del año 2012, se respalda el contenido del presente documento con la información financiera de las operaciones realizadas con los recursos federales provenientes del Fondo Metropolitano, asignados a la Zona Metropolitana de Mérida, Yucatán.

Para tal efecto, se anexa la siguiente documentación financiera actualizada al 30 de noviembre de 2012:

Anexo I. Estado de Posición Financiera.

Anexo II. Estado de Cuenta de la Disponibilidad del Fideicomiso Fondo Metropolitano de Yucatán.

Anexo III. Estado de Cuenta. Ingreso, Egresos y Rendimientos Financieros.

Anexo IV. Integración de Saldos de los Estados Financieros.